

PANTARHIT® MN40 (FM)

Výr. č.. 844

Ztekucovadlo na beton podle EN 934-2

Rozsah použití

PANTARHIT® MN40 (FM) je vhodný jako silně koncentrované ztekucovadlo k použití u transportních betonů ale též pro výrobu betonových dílů a výroby prefabrikátů.

Pomocí PANTARHIT® MN40 (FM) lze z tuhého betonu (F1 – F2) získat lehce zpracovatelný, až samohutnící beton. PANTARHIT® MN40 (FM) je vhodný i pro vysoce pevné betony.

Dávkování

Doporučený rozsah dávkování je 0,2 – 3,0 %; odpovídá to 2 - 26 ml na kg cementu.

Pro litý beton (F5: a = 620 mm):

- při výchozí konzistenci na konci F2 cca. 6 ml na kg cementu.
- při výchozí konzistenci počátkem F2 cca. 9 ml na kg cementu.

Způsob působení

PANTARHIT® MN40 (FM) působí snížením povrchového napětí vody silnou plasticitu betonu, svým silným ztekucovacím působením výrazně zlepšuje zpracovatelnost, schopnost hutnění a pevnostní vlastnosti betonu.

PANTARHIT® MN40 (FM) nepůsobí v betonu vzduchové póry, naopak jejich tvorbu snižuje. Tuhnutí betonu není nepříznivě změněno.

PANTARHIT® MN40 (FM) působí při nízkém dávkování jako plastifikátor.

Technická data

	homogenní
Rovnoměrnost	tmavohnědá
Barva	Naftalinsulfonát, Melaminsulfonát
Účinné složky	40 ± 2,0 % hmotn. tekutá
Obsah pevných částic	1,23 ± 0,03 g/cm ³
Forma	
Hustota	8,5 ± 1
Hodnota pH	< 0,10 % hmotn.
obsah chloridů	
Obsah alkalidů jako ekv.Na ₂ O	< 8,5 % hmotn.
Zpracovatelnost	od +1 °C
Trvanlivost	cca. 1 rok
Uskladnění	v uzavřených nerez. nádobách v chladnu chránit před silným slun. zářením

Pokyny pro zpracování

PANTARHIT® MN40 (FM) má být přidáván do hotové směsi. Doba míchání má při mimořádně dobré účinku míchání trvat minimálně jednu minutu. Na staveništi má být doba míchání v transportních domíchávačích nejméně jednu minutu na jeden m³ betonu, ne však méně než pět minut.

Přísada není nebezpečnou látkou ve smyslu směrnic EU o nebezpečných látkách a o dopravních předpisech. Je třeba dbát běžných bezpečnostních pravidel pro zacházení s chemikáliemi. Je možné vyžádat si bezpečnostní list EU.

Velikost balení

30 l konev

200 l sud

1000 l kontejner

volně v nádržích

Poznámka

Námi zpracované suroviny a produkované výrobky podléhají vlastní podnikové kontrole výroby. Vzhledem k stálému dalšímu vývoji a nesčetným možnostem využití jsou naše údaje nezávazné. Nelze z nich odvodit žádná ručení. Při problémech s užíváním vám rádi pomůžeme.

PŘED POUŽITÍM TÉTO PŘÍSADY NUTNO PROVÉST ZKOUŠKY VHODNOSTI A ZÁKLADNÍ ZKOUŠKY.